K:312 P. 0

PTO/68/105 (8-86)
Approximation through 8/30/86 (981 9051 -0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Papersonk Reduction Act of 1885, no persons are required to respond to collection of information unions it simplifys a valid CMB combrail mander.

Seiko Epson Ref. No.; F004891US00

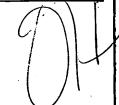
Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言者及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



ド記の氏名の充明者として、私は以下の通り会計します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私者籍、国籍は、ド記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizanship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して語求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名か一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が包室の場合)はじています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if pharal names are listed below) of the outjoot matter which is claimed and for which a petent is sought on the invention entitled

可撓性配線基板、フィルムキャリア、テープ状半導体硬度、半導体装置及びその製造方法、回路基板並びに電子機器

FLEXIBLE INTERCONNECT SUBSTRATE, FILM CARPIER, TAPE-SHAPED SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE AND NETHOD OF MANUFACTURING THE SAME, CIRCLET BOARD AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

上記名明の明確書(下記の書で×印がついていない場合は、本に続作)は、

the specification of which is attached horoto unless the following box is checked:

] ______ に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際山難を弓を _____ とし、 (被当する場合) _____ にお近されました。

fl

≘

ļ

Ļ ≟

THE STATE OF

 was filed on
es United States Application Number or
POT International Application Number
and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正数の明制書を検討し、内容 を起転していることをここに表明します。 I heroby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦財政改集第37編第1条56対に定報されるとおり、 特許受格の有紙について重要な情報を開示する裁跡があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the medic of the individual quae. Any communic on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Palent and Trademark Office, Washington, DC 20251, DD NOT SEND PERS OR COMPLETED PORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO Commissioner of Palents and

P. 10

PTD/SB/105 (B-96) s through 9/30/98 OMB 0551-0032

Patent and Tradomark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Poperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unlocally displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (客旨資訊本月)

私は、米国法典第35場119条(a)~(d)収欠は365条 (b)項に基き下記の、米因以外の国の少なくとも 1 ヶ国を相定し ている特許協力条約365条(a)刄に基づく国際出題、又は外国 での特許出版もしくは免明者証の出願についての外国優先機をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出 殿された特許広たは恋叨者薬の外田出版を以下に、仲内をマーク することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Gode, Section 119 (a)-(d) or 285(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's cortificate, or PCT international application having a filing data before that of the application on which priority is cisimed.

Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) 優先権主張なし 外国での先行出版 П March 11, 1999 Japan 11-065226 (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (出願作月日) (路名) (番号) (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (出版年月日) (第名) (新安)

私は、第35編米国効果110条(e)項に基いて下記の米国特 許出版規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Films Date)

. Askir . . F. F. and the first to Sample William

(Application No.) (出当部号)

(Filing Date) (川東日)

私は下記の未回送機第35編120条に高いて下記の未回特 許川戦に記載された推利、文は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく推利をここに主張します。また、本山間の 谷湖東韓国の内容が永国法典第36編112条第1項又は特許協 力条約で現定された力法で先行する米国特許川域に関示されてい ない限り、その先行米国山顕青提出日以降で本川顯常の日本国内 または特許協力条約国際投出日までの期間中に入予された、連邦 規則次央第37編1第58項で定義された特許資格の有続に関す る年髪な情報について関ネ表務があることを認識しています。

(印献日) (伊魯羅出) I hereby claim the benefit under Title 35, United Status Code

(Application No.)

Section 120 of any United States application(s), or 366 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the marmor provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to displace information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of applications

March 8, 2000 PCT/JP00/01388 (Filing Date) (Application No.) (田蔵川) (合品組化) (Application No.) (Filing Date) (田田田) (州國番号)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现况:特許哥诃洛、桑屬中、兹崇奇)

Pending

私は、私自身の知識に基づいて本立言寄中で私が行なう愛明が 京実であり、かつ私が人子した情報と私の母じるところに基づく **参明が全て真实であると信じていること、さらに故意になされた** 虚偽の表明及びそれと関等の行為は未国法典第18編第1001 条に基づき、資金または拘禁、もしくはその両方により処別され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 勝した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを詳細 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Status: Patented, Ponding, Abandoned) (現況:特許許可許、係以中、放棄語)

I hereby declare that all statements made hardin of my own knowledge are true and that all statements made an information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the Bue so made are purishable by fine or imprisorment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may isopartize the velidity of the application or any patent issued thereon.

, H 豆 ļâ Į4 (O (3

H: 268 P. 11

PTO/55/105 (8-66)
Apple Cr use through 5/30/85 0)(8) 0651-0032
Patent and Tradement Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

All principles Paperwork Reduction Act of 1895, no porsons are required to respond to collection of information unites it deplays a valid CMB control number.

Japanese Langu (日本語	iage Déclaration 食ご者)
型作校: 私は、ド記の発明者として、本出願に関する。切の手続きを米特許所様常に対して連行する介理士または代理人として、下記の者を相名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録金号を明記のこと) James A. Oliff、(Reg. 27,075) William P. Berridge、(Reg. 30,024) Kirk M. Hudson、(Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker、(Reg. 31,450) Robert A. Miller、(Reg. 32,771) Marlo A. Costantino、(Rog. 33,585) Caroline D. Dennison(Reg. 34,494)	POWER OF ATTORNEY: As a named invertor, I hereby appoint the following attornoy(a) and/or agent(a) to presente this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (fist name and registration number) James A. Oliff, (Rog. 27,075) William P. Berridge, (Rog. 30,024) Kirk M. Hudson, (Rog. 30,411) Edward P. Walker, (Rog. 31,450) Robert A. Miller, (Rog. 32,771) Mario A. Costontino, (Rog. 33,565) Caroline D. Dennison(Rog. 34,494)
合列送付念: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Aloxendria, Virginia 22320	Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Bax 19928 Alexandria, Virginia 22320
直接飛跃達解免: (名前及び電話番号) O∐FF & BERRIDGE, PLC (703) 836—8400	Direct Telephone Caffa to: (name and telephone mamber) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836-5400 Full mame of sole or first inventor
昭 または第一晃明者名 柳沢 雅彦 免明者の景名 日付	Mesahiko YANAGISAWA (Inventor's signaturo Date
日本 日の 手でな 表 銀 宋 保 保 保 保 保 で で で で で で で で で で で で で で	Mushika Yazagisawa October 24, 2000 Residence Chizo-shi Nagana-ken Japan
四新 日本 私舎編 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエブソン株式会社内	Citizenship Japan Post Office Address c/o Seike Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
意. "共同免明者	Full name of second joint inventor, if any
第二八回発明者の署名 目付	Second Inventor's signature Date
住所 日本国	Residence Japan
多	Citizenship Post Office Address
(第三以降の共同発明者についても間線に記載し、著名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequentions in inventors.)